

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan adanya era globalisasi jaman dimana persaingan untuk mencapai kesuksesan semakin ketat, sehingga perkembangan ilmu informatika ini sangatlah dirasakan pengaruhnya di segala bidang dan disiplin ilmu. Hal ini tidak dapat dipungkiri apalagi dengan penanganan data dan informasi yang mempunyai peran sebagai pengendali organisasi serta sebagai sumber-sumber informasi dalam mengambil keputusan. Kemajuan dalam ilmu informatika ini sangat membawa dampak positif bagi ilmu-ilmu yang lain, maka itu diperlukan peralatan pengolahan data yang lebih modern dan dapat menghasilkan informasi yang lebih cepat.

Adanya kelebihan informasi yang harus dipenuhi dengan secepatnya, maka manusia dengan segala aktivitasnya cenderung untuk mempergunakan peralatan yang lebih mutakhir. Peralatan yang sedang berperan dan semakin hari semakin pesat perkembangannya di jaman sekarang adalah komputer, karena komputer sebagai alat pengolahan data dapat memberikan banyak kemudahan kepada manusia, dan yang lebih penting lagi dapat menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Akan tetapi komputer tidak dapat bekerja tanpa adanya campur tangan manusia, karena komputer hanya merupakan alat bantu yang dapat menghasilkan suatu informasi dengan pengendalian manusia. Pengendalian yang dilakukan manusia adalah berupa perintah-perintah yang dapat dimengerti dan dilaksanakan oleh komputer. Perintah-perintah ini disebut program. Dengan menggunakan perintah-perintah inilah yang nantinya yang dapat menyelesaikan suatu masalah sehingga akan mendapatkan informasi yang diinginkan. Komputer hanya

menyediakan fasilitas-fasilitas dalam bentuk perintah, dan manusia sebagai pelaksananya.

Adapun kemampuan yang dimiliki komputer dalam melaksanakan tugasnya diantaranya:

1. Dapat bekerja dengan kecepatan tinggi.
2. Mempunyai tingkat ketelitian yang tinggi.
3. Kemampuan mengingat yang besar.
4. Menghemat penggunaan tenaga atau pikiran manusia.

Mengingat semakin kompleksnya masalah dan perkembangan teknologi semakin maju, maka komputer sangatlah cocok dipakai untuk menyelesaikan masalah. Dari sekian banyaknya masalah yang harus ditangani, salah satu diantaranya adalah penggunaan komputer dalam mengolah data penjualan di Koperasi Pri Amarta.

Koperasi Pri Amarta didirikan dengan tujuan melayani kebutuhan karyawan Hotel Ambarukmo. Salah satu layanan yang diberikan kepada karyawan Hotel Ambarukmo adalah penjualan barang baik secara tunai ataupun kredit.

1.2. Pokok Masalah

Pokok masalah yang dibahas dalam karya tulis ini adalah mengenai Sistem Komputerisasi Pengolahan Data Pembelian dan Penjualan Barang di Koperasi Pri Amarta Hotel Ambarukmo Yogyakarta.

1.3. Batasan Permasalahan

Dengan banyaknya permasalahan yang ada di Koperasi Pri Amarta, maka dalam penulisan karya tulis ini, dibatasi pada masalah pengolahan data pembelian langsung kepada *supplier* dan penjualan kepada anggota koperasi.

1.4. Tujuan Karya Tulis

Tujuan penulisan karya tulis ini adalah untuk membantu mengatasi salah satu permasalahan yang ada di Koperasi Pri Amarta, khususnya dalam pengolahan data pembelian dan penjualan barang.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Untuk mendukung kelengkapan serta kelancaran dalam pembuatan karya tulis ini digunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Wawancara

Data diperoleh dengan melakukan wawancara dengan pegawai bagian administrasi Koperasi Pri Amarta.

2. Studi Pustaka

Studi pustaka yaitu dengan mengumpulkan data dan membaca bahan-bahan untuk teori yang diperlukan sebagai landasan dalam penyusunan karya tulis ini.

1.6. Sistematika Karya Tulis

Sistem karya tulis ini secara keseluruhan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisikan latar belakang masalah, pokok masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan karya tulis.

BAB II TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang pengolahan data pembelian dan penjualan barang di Koperasi Pri Amarta.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisikan sistem perangkat lunak, sistem perangkat keras, bagan alir, rancangan tabel, rancangan masukan dan rancangan keluaran.

BAB IV MENJALANKAN PROGRAM

Dalam bab ini diuraikan tentang cara menjalankan program, pengisian data, pengendalian data, penghapusan data, menampilkan dan mencetak data.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran.